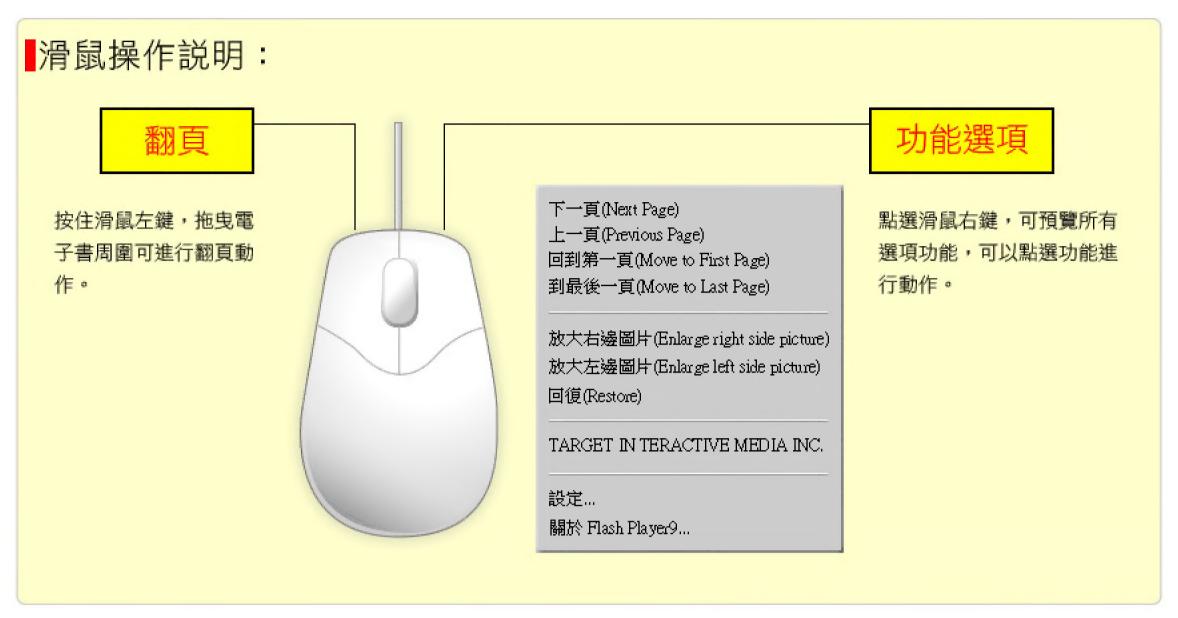
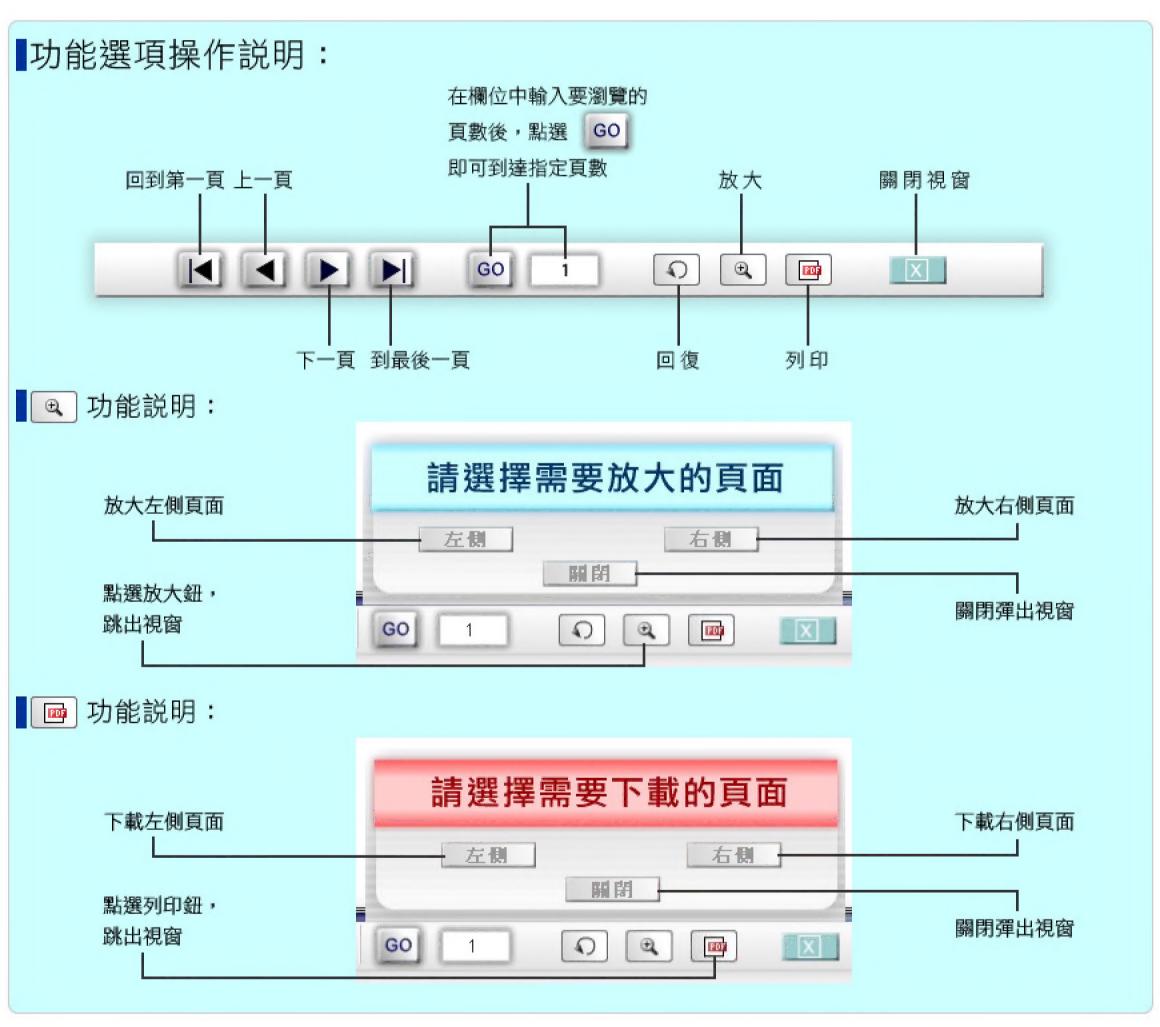
# 電子書的操作方法





# 使用說明書

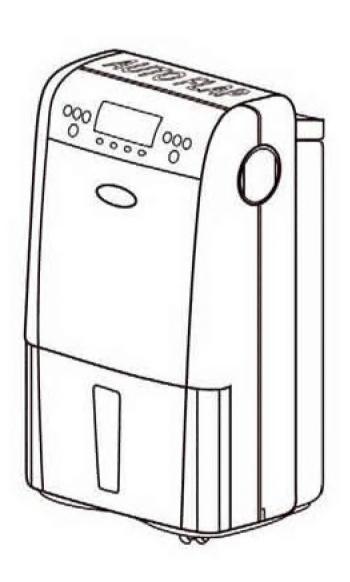
# 日立除濕機

# RD-200J RD-280N

## 謝謝惠顧!!

日立除濕機,機件輕巧,性能優越·用電最省。 爲了能夠完全發揮本機的性能,延長使用壽命, 並爲您創造舒適的環境,在使用前,詳細閱讀 本說明書,了解正確的使用方法。

Ħ	<b>数</b>	
•	直的使用場所1	
•	全上注意的事項2~3	
•	部名稱及功能4	
•	<b>子動之前請先確認5</b>	
•	€作方法6~9	
	操作方法6	
	液晶表示部7	
	電源線使用方法8	
	水箱8	
	側吹使用方法8	
	連續排水9	
•	育電的使用方法10	
•	[些事項請注意11	
•	· 養須知 12~13	
•	期間不使用的時候13	
•	善後服務及保證事項13~14	
•	格14	



# 適宜的使用場所

# 請有效的活用除濕機



榻榻米或地毯潮濕時、 發霉時。



天花板和牆壁潮濕。



下雨天清洗的衣物不容易乾時。



衣類及皮革製品出現 霉斑或污點時。



壁櫥中的棉被潮濕 有霉味時。



鋼琴的音變質了。 鍵盤變得很沉重時。



衣櫃的抽屜不易打開, 裡面的衣物潮濕時。



CD、書、相機 等物品的保存。



# 安全上注意的事項

- ●使用前,請詳細閱廣「安全上注意的事項」,以正確使用機體。
- ●在此所示注意的事項務必遵守,以維體安全。

本文中「■形」意義說明:

……表示禁止事項。

一……表示電源插頭必須拔掉。

\*閱讀完後,請務必妥善保管。

-----表示希望能做此動作。



……表示請不要被水潑到或弄濕。

## 安裝上的注意事項

## 注意(錯誤的使用,可能會有重大的狀況發生)

請放置在平坦地方。

傾斜狀態下使用時,除濕水可能會從水箱溢出弄濕地板及家具。

這是發生觸電和漏電、火災的原因。 強制

0 不要放在狹小的空間內使用。

空氣循環不良,是發生發熱、發火主要原因。 禁止

(3) 不要在容易濺水的場所中使用。

這是造成觸電和發生火災的主要原因。 禁止

0 不可使用在可能會有油…等可燃性氣體洩漏的這些場所。

萬一洩漏在除濕機周圍時,是發生發火和爆炸的主要原因。 禁止

0 室內專用。避免在日光直接照射、容易受到風雨侵襲的場所使用。

是造成發熱、觸電及發生漏電火災的原因。 禁止

0 避免在藝術品及學術資料的保存以及特殊用途的場所中使用。

這是造成保存品的品質不良的原因。 禁止

0 在連續排水的場合中,要注意排水管的折曲、高低差,確實將排水管配置妥當。

是造成除濕水流到室內浸濕家具的原因。

排水管請勿在0℃以下的場所使用。

因排水管內部的水已凍結,因此除濕水會流到室內是造成家具浸水的原因。 強制

#### ■ 使用上的注意事項

強制

強制

禁止

## **警告**(錯誤的使用,可能造成死亡或重傷等重大的事件)

電源插頭請確認有無灰塵附著。要確實地把插頭插入插座。

如有灰塵附著的話,會因接觸不良而造成觸電和火災。



電源線不可中途接續或用使用延長線,也不可以與其它電氣用品共用一個插座。 0

以免發生觸電、發熱或火災。 禁止



0 電源線不可破損或加工。

以免發生火災。對電源線施以荷重、拉力或加熱等皆為造成電源線損壞之原因。



請勿以電源插頭的插、拔來控制機體的運轉或停止。

以免造成觸電及火災。 禁止



0 請勿用潮濕的手接觸電源插頭。

以免發生觸電。

# 安全上注意的事項

### ■ 使用上的注意事項

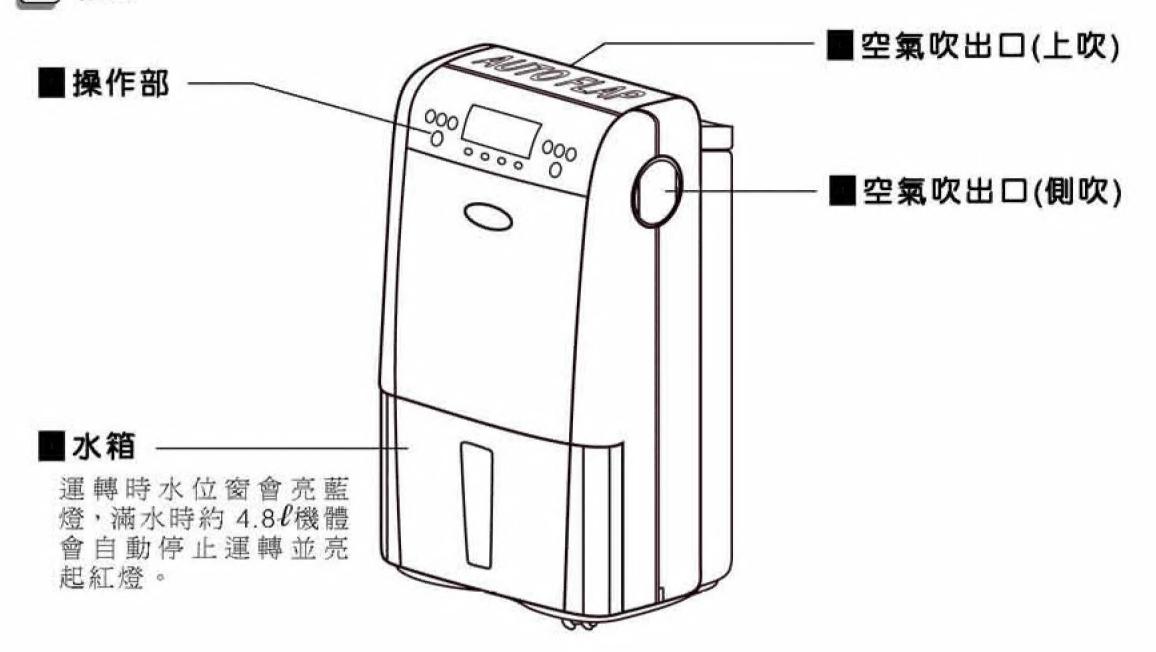
#### ♠ 警告(錯誤的使用,可能造成死亡或重傷等重大的事件) 請不要使用額定電壓(交流 110 V)以外的電源。 使用 110V 以外的電源時,電氣零件會發熱,甚至還會有燃燒的情形。 禁止 0 請勿將電源線極端的折曲。 以免造成觸電和火災。 禁止 0 請勿將細棒等物品插人吹出口及吸入口。 由於風扇在高速運轉,易造成危險。 禁止 勿在火爐等發熱器具附近使用。 因為熱的關係,機體可能發生變形,甚至恐有著火之虞。 禁止 ⚠ 注意(錯誤的使用,可能會有重大狀況發生) 拔電源插頭時,請握插頭的部份。 0 直接拉電線的話,會使電線內部斷線,導致發熱而形成火災。 禁止 清潔機體時,請務必關掉開關,拔掉插頭。 因為機體內部的風扇為高速運轉,會造成傷害。 拔掉插頭 長時間不運轉時,為了安全起見,請把電源插頭拔掉。 以免發生觸電及火災。 拔掉插頭 0 確實做好的接地工事。 是故障時造成漏電而觸電的原因,接地工事請連絡經銷商。 強制 本機所吹出的風,請不要直接吹在燃燒器具上。 0 否則會使燃燒器具燃燒不完全,而有中毒發生之可能。 禁止 0 空氣的吹出口及吸入口請不要放置布或其他物品。 通風不良是造成發熱、發火的原因。 禁止 0 請不要踩或坐在除濕機上面。 這是造成跌倒傷害或機體損壞的原因。 禁止 8 **清洗機體時,請絕對避免用水直接清洗機體。** 禁止 因會有觸電的危險。 0 在撤運時,必須停止運轉並將水箱內的水倒掉。 因為在搬運中水箱裏的水會溢出機體外而弄濕家具、因而漏電而造成觸電和火災的原因。 佛护 無人在場時不宜長時間運轉使用。 0 如有特殊需求要長時間運轉且無人看管時,請務必每個月保養檢查一次,必做好有效之監控裝置,以防 開筢 因外來因素(地震、打雷、老鼠咬破電線等)而導致事故發生。 除濕機周圍溫度在0℃以下時,請將水箱內的水倒掉。 因結冰會造成水箱破裂而漏水的原因。

#### ■ 維修時的注實事項

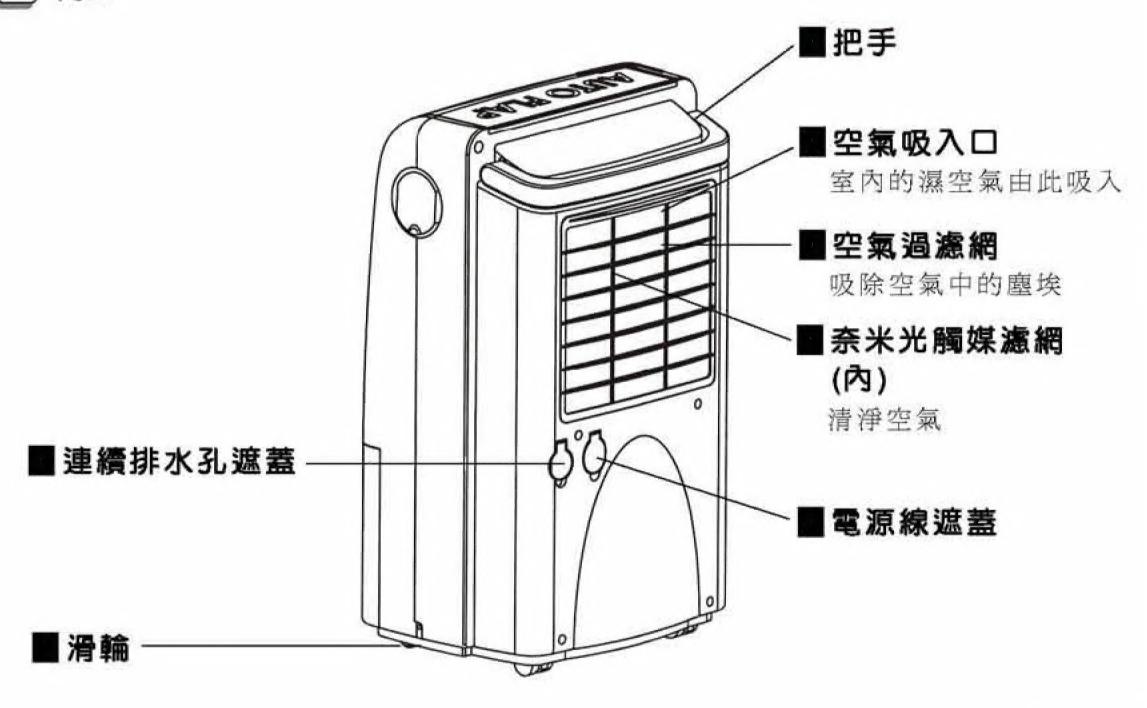
	⚠ 警告(錯誤的使用,可能造成死亡或重傷等重大的事件)	
む	異常時<有無味等>,請停止運轉後拔下電源插頭,並通知經銷商服務人員。 有異常而照舊連續運轉的話,會造成故障、觸電、火災等。	
強制	<b>請不要自己維修。</b> 維修時,請務必向經銷商服務人員接洽。	

# 各部名稱及功能

# □ 前面



# 背面



# 啟動之前請先確認

●除濕機不具備冷氣功能。運轉中會生熟,使室內溫度微微上昇



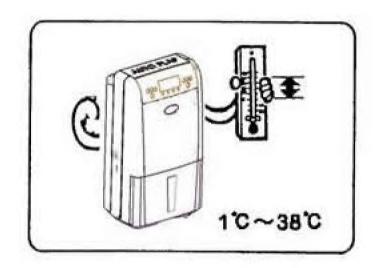
#### 室內的使用範圍

除濕效果可能依室內大小,住宅的結構或客廳及和室而有所不同。

2

#### 室內運轉使用溫度在1℃~38℃

- ●在1℃以下因除濕水會凍結,故請勿進行除濕。
- ●超過38℃時,除濕機內的溫度會上昇,故為避免不正常運轉,機體內之保護裝置會作動,而使機體停止運轉。

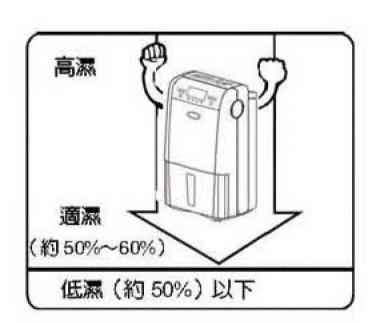


3

## 需要保持在約 50%以下的場所中,並不適用

本除濕機是為了去除對日常生活有影響的濕氣及室內 換洗衣物的輔助乾燥而設計的,所以無法使用必需保 持在 50%以下場所。

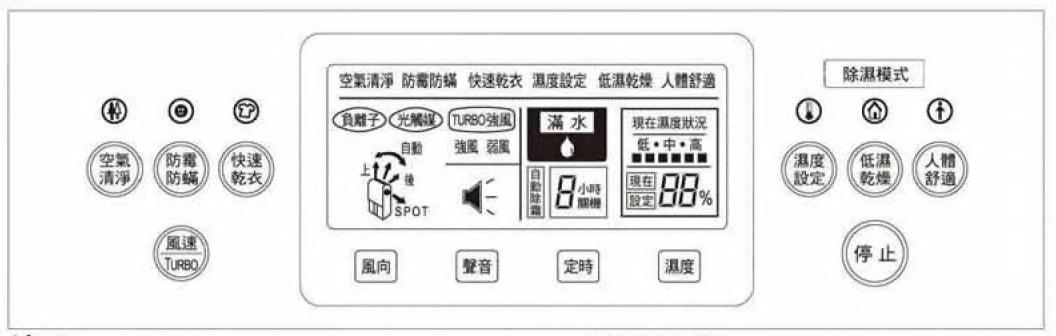
若欲使用於貴重物品的保管時,請先確認本機體是否能維持您所需要的濕度後再使用。



**隋**先確認水箱是否放置定位再啟動開關。

若水箱未放置正確位置時機體不能運轉。

## 操作部



## 停止

按下停止鍵後除濕機停止運轉。

## 人體舒適

機體以感知溫度,決定控制環境相對濕度高低,以符合人體之環境。 此時風速及濕度皆無法調整。

# 低濕乾燥

與環境濕度無關的除濕運轉。

# 濕度設定

可自訂所需之環境濕度進行除濕運轉, 自訂方式由「濕度」鍵控制。

# 快速乾衣

自動衣物乾燥,乾燥時間將隨衣物之多寡與厚重乾濕有所不同。

# □ 防霉防螨

自動依照黴菌最不易生長的濕度設定逕 行除濕運轉或停止運轉,約每隔30分鐘 偵測環境決定除濕運轉與否。

此時風速及濕度皆無法調整,待機時, 液晶顯示螢幕上,防霉防螨及風速之字 樣會閃爍,濕度不顯示。

# □ 空氣清淨

產生負離子淨化空氣。 此模式可與其它運轉模式合併運轉。

#### **TURBO**

風量切換,"TURBO"→ "強"→ "弱"循環。

## 風向

可調整葉片,自動擺動或固定。

# 聲音

按鍵聲與滿水聲的開與關,按一下滿水聲關閉,再按一下滿水聲及按鍵聲關閉,再按一下則按鍵聲與滿水聲開啟。

" ■ 一"表按鍵聲與滿水聲開啟

" □ "表滿水聲關閉

"表按鍵聲與滿水聲關閉

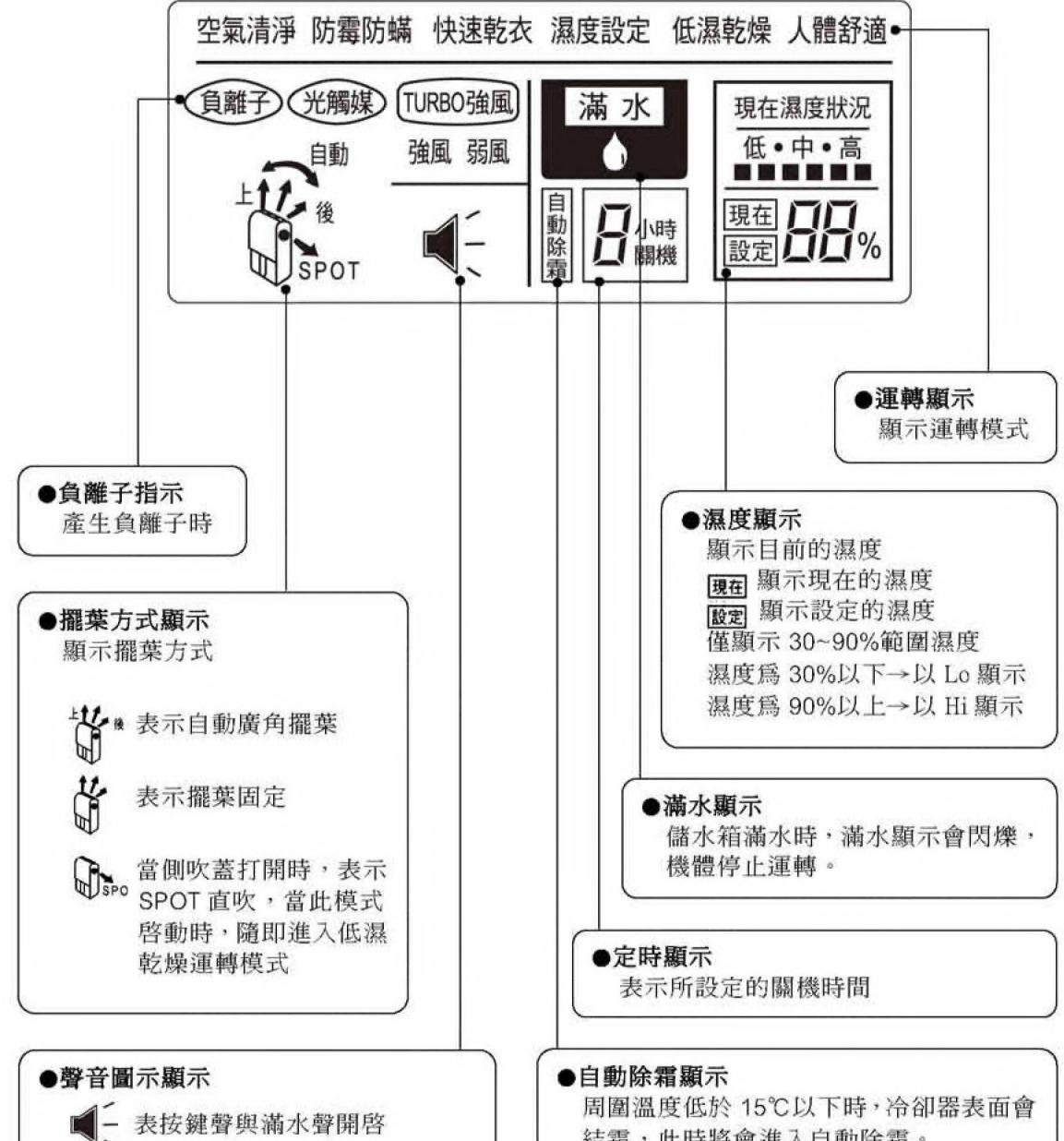
## 定時

機體運轉中,按下「定時」鍵,每按一次增加1小時,由1~9時間循環變化,設定關機時間。

### 濕度

可自訂所需之環境濕度進行除濕運轉,(自訂方式:40%→45%→50% →55%→60%→65%→70%→40% →45%→......)

# 液晶表示部



表滿水聲關閉

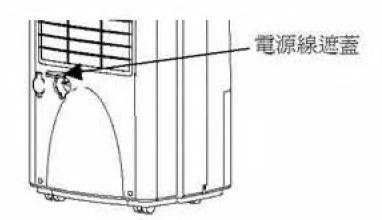
不顯示表按鍵聲與滿水聲關閉

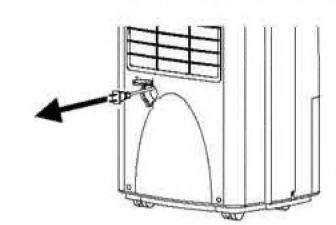
結霜,此時將會進入自動除霜。 除霜頻率會隨著周圍溫度及濕度所不同, 大約50分~2小時除霜一次,每次大約 5分~15分。

# 電源線使用方式

1 從機體背後打開電源線遮蓋。

再將電源線從機體內拉出,當見到電源線上的黃色標記時,請不要繼續拉出;當繼續拉出時將會見到紅色標記,此時表示





電源線已經到底,若 長期將電源線拉到底 使用,易使收線器壽 命縮短。

定位後再將電源線遮 蓋蓋上即可。

收線時將電源線往外輕拉一下,電源線即會自動收入機體內,待電源線完全收入後,將電源線遮蓋蓋上即完成收線動作。
若是因為電線扭曲而無法收入時,請將電線整順後再重複上述動作。

# 水箱

## 取出方法

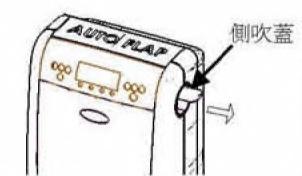
- A 將手勾住水箱下緣輕輕拉出至可看到 水箱手把為止。
- 2 將手握於水箱手把處,稍微往上提起後,輕輕向外抽出即可取出。

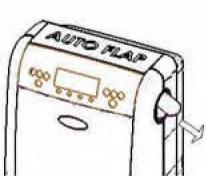
# 裝 入 方 法

- 1 水箱內的水要完全倒完。
- 2 將水箱平穩的放置在底盤導軌上。
- 3 輕輕將水箱推入機體內直到定位。

# 側吹使用方法

側吹蓋打開後,上吹出葉片會自動關閉, 風向可自由調整至需要的地方,例如衣櫥 內的乾燥、鞋子的乾燥....等等,噪音可 能略為提高。





#### 留意事項

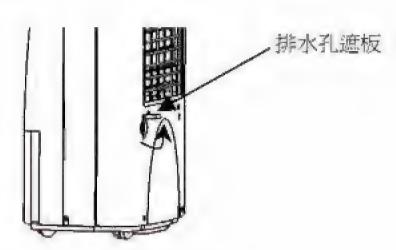
- 水箱不正確的放置,則水位視窗會亮起紅燈,機體無法運轉,此時,必須將水箱再度 放置定位。
- 在滿水停止前,就將水箱取出,必須將水箱內的水完全倒出,再置入機內,若水未倒出,則水可能會溢到底盤上,而水箱內的浮筒可能無法頂到滿水探知器,以致機體無法運轉。所以一定要將水箱的水完全倒完,再平穩的放入底盤上,如果滿水探知器已損壞則請通知服務人員維修。

# 連續排水

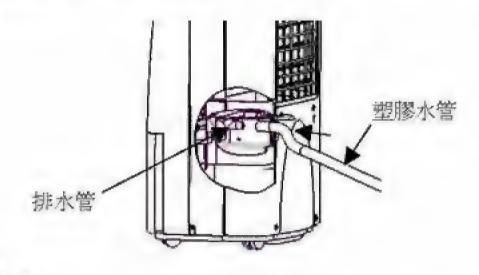
## 安装方法

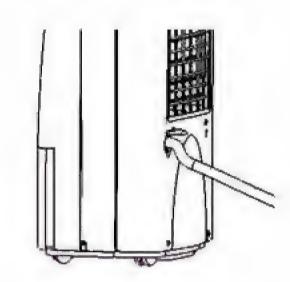
想作連續排水使用時,請購買內徑 13mm 塑膠 排水管。

1 從機體背後打開遮板。



2 將塑膠水管由遮板後方的孔穿入,將機體的排水管插入,即可運轉。





#### 留意事項

- 水箱承接除濕水外也是控制微動開關的重要部品,所以在採用連續排水時 水箱仍必須放置在其定位上。
- 排水管須有向下傾斜的設置,並確認水的流通性。
- 排水管的末端放入水中時,水管的中間部位不可有高低差,以免管中積水 而影響正常排水。
- 連續排水方式請勿在0℃以下的場所使用,以免水管內部結冰而影響正常 排水。
- 排水管內的水溫與周圍的溫度差太多,則排水管表面會有露水產生,若在 這種環境使用時,請將排水管做斷熱處理。
- 連續排水時,請經常檢視、清洗濾網,以確保運轉性能。

# 省電使用方法

# 請盡量保持門窗關閉

室內的門窗儘可能減少開閉的次數。因室外空氣的侵入會降低除濕效果。



# 請放置在空氣循環良好的場所

為提高除濕效率,請選擇較無產生熱源及空氣循環良好的場所使用。



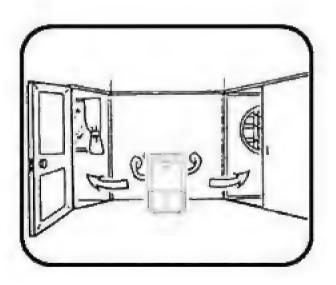
# 請記得清洗過濾網

空氣過濾網若被阻塞會影響除濕功能並引起故障,所以建議 每2週請清洗一次。



# 2~3間的小房間一起

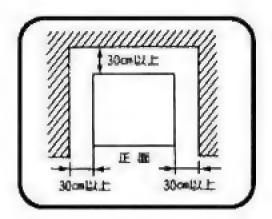
依使用機型之除濕能力大小,可同時打開 2~3 間小房間進行除濕。



# 這些事項請注意

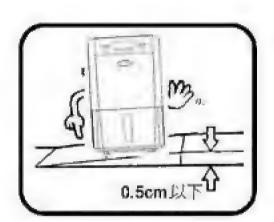
# 1 設置場所・・・・・

地面不夠堅固平坦,是造成振動和噪音的原因,請妥選能承載除 濕機重量的地面放置機體,另外空氣吹出口與吸入口若阻塞會降 低除濕效果且噪音會增大,請參考右圖安裝,頂部也請保持30cm 以上的空間。



# 2 請放在平坦的地方……

傾斜狀態下使用時,除濕水可能會從水箱溢出弄濕地板。而且振動及噪音都可能變大。所以地板的傾斜度必須在 0.5 cm以下。



# 3 移動時相關注意事項 · · · · ·

不要在地毯上用蠻力移動,更不要當水箱有水時移動機體,因為這可能導致機體在移動中跌倒或除濕水溢出。

## 4 機體運轉中突然停電時 ……

停電後再復電的情況或插頭拔掉後再插上情況,機體會回復到停機前的運轉模式,此時,會先以送風方式運轉3分鐘後再進入除 濕運轉。(注意:請勿用電源插座來控制機體的運轉)



## 5 同室2台同時運轉・・・・・

"自動"運轉時,濕度感知對濕度感知器的作動值在容許範圍內 較低值的機體會提早啟動,所以除濕量會有所差別。

# 保養須知

**企警告** 

為了讓除濕機能經久耐用,請定期加以檢查及保養。

## 請定期檢查

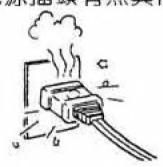
●保養時請先將運轉開關關閉,再將電源插頭拔掉,否則會有觸電的危險。

為了能安心的使用,請每半年~1年作一次下列事項檢查。若有任何問題,馬上與經銷商 連絡。

電源插頭有無異常發熱? 2

電源線有無破裂或損傷?

空氣過濾網是否有破損? 3







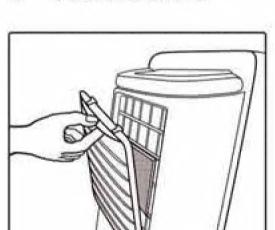
# 空氣過濾網及奈米光觸媒濾網的整理

將奈米光觸媒濾網脫離機

空氣遏濾網若被阻塞會影響除濕功能並引起故障,所以每2週請依下列要領清洗一次。

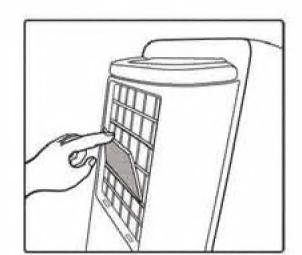
體上的卡勾即可。

取下空氣過濾網方法: 手握空氣過濾網上方把 手,向後拉出即可。

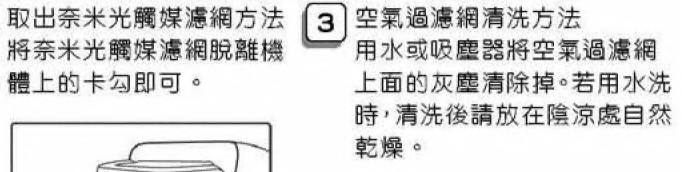


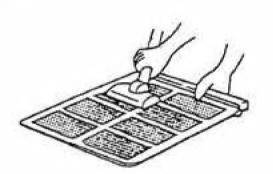
奈米光觸媒濾網清洗方法 先置於陽光下曝曬30分鐘 後,以清水冲洗,再以乾 布吸乾水分後,置於陰涼 處晾乾,清洗時請勿用手

搓揉濾網,以免變形。



清洗完成後依序將奈米光 媒濾網及空氣過濾網裝回 機體上即完成清洗工作。







#### 留意事項

- 空氣過濾網請不要用 40℃以上的水清洗,也不要放在日光下照射,以免空氣過濾網收 縮變形。
- ◆ 奈米光觸媒濾網若因年久使用後有破損或過於髒污須更換時,請向本公司服務中心購買 新的濾網,原舊有奈米光觸媒濾網請拆下後火化處理,切勿隨意丟棄。
- 空氣過濾網清洗完畢後一定要裝回去,否則運轉時灰塵將進入機體引起故障。

# 保養須知

# 外觀的整理

請用柔軟的布沾含有中性洗潔劑或溫水予以 1 擦拭。

使用中性清潔劑清洗時· 2 請務必再用乾淨的水擦拭。

#### 留意事項

- ●除濕機內若進水會破壞絕緣並引起生鏽。 擦拭電氣部位(開關等等)時,請用乾布擦拭。
- 使用化學抹布時,請務必遵照注意事項。

下列的物品請勿使用,以免傷到塑膠外箱。 去漬油、揮發油、酒精、石油、肥皂粉、亮光粉、 強鹼清潔劑、熱水、酸、毛刷等。

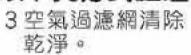
# 長期間不使用的時候

## 長期不使用時,為了使除濕機能經久耐用請以下列方式處理

1 將電源插頭拔起 來。



2 將水箱內部殘留 的水全部倒掉。



4 放置日光照射不到而且通風良 好的地方半天·等到乾燥後, 將機體在直立的狀態下收藏起來。







# 售後服務及保證事項

#### 發生以下的症狀時,立即停止運轉,並與經銷商連絡。

- 運轉指示燈閃爍時。
- 無熔絲開關或保險絲經常跳脫或熔斷時。
- ●誤將異物或水引入機內時。
- ●電源線或插頭異常發熱時。

# 1 需要召服務人員處理時



#### ……請先依照下列事項自行查驗一遍

(除了服務員以外請勿將外箱打開)

狀 況	以下的問題點請先查驗		
按下運轉開關還不 運轉時	●水箱放置方法正確嗎? ●水箱是否脫落? ●機體是否正在除霜?(除霜指示燈亮起?) ●電源插頭是否確實插入插座? ●家中無熔絲開關或保險絲是否切斷了? ●是否停電? ●建轉指示燈是否閃爍? ●水箱是否己滿水了?		
除濕量少的時候	<ul><li>●空氣過濾網是否阻塞不能通風?</li><li>●室內溫度、濕度是否太低?</li><li>●空氣吸入□及空氣吹出□是否堵塞?</li></ul>		
長時間運轉仍然不能 達到"適濕"狀況時	<ul><li>●門、窗的開闢次數是否太頻繁?</li><li>●室內是否有產生水蒸氣的物品?</li><li>●室內空間是否太太?</li></ul>		
嗓音太大時	<ul><li>●地面是否堅固平坦?</li><li>●請將機體移動一下,水箱再放定位試試看。</li></ul>		

●運轉時房間內會有短暫霉味。

這是除濕機從房屋中吸取的水氣味道,不是機體自己產生的。

- ●室內濕度很高時,水箱外表會有結露現象。這是因為除濕水的水溫低引起的。
- ●有時會有水流動聲音。這是機體冷媒流動發生的。
- ●運轉開始時,機體會有很小聲 "嗶···" 的聲音,這是壓縮機的 運轉聲音,並非是異常現象。

以上各項都查驗過後,問題還是不能解決時, 請將電源插頭拔離插座,並馬上與經銷商連絡。 經銷商的資料,請記錄在後頁的「顧客記事欄」 內會增加您的便利。

## 2 對售後服務有不明瞭時

右列事項都不

是故障

對售後服務有關事項不明瞭或有其他的困擾時,請與經銷商連絡,並請詢問之。

## 3 遷居時

若因遷居而無法得到原先經 銷商的售後服務時,請與該經 銷商洽商並將新居附近的日 立冷氣經銷商介紹給您。



#### 與經銷商連絡時請告之下事項

1.品名———— RD-200J RD-280N

2.故障狀態——— 儘可能詳細 3.地址———— 住所附近特徵

## 4保證事項

本商品附有保證書 收到保證書後,請詳細閱讀裡面記載 內容並妥善保存之。

# 規格

品名	RD-200J	RD-280N
種類	B 形(室温 1℃♪	(上可正常運轉)
除濕能力(室內溫度 30℃相對濕度 85%)	20 <b>ℓ</b> /d	28 <b>ℓ</b> /d
除濕能力(室內溫度 27℃相對濕度 60%)	10 <b>ℓ</b> /d	14 <b>ℓ</b> /d
額定電壓	110V 60Hz	
額定消耗電功率	270W	450W
水箱的容量	最大約 4.8L F	自動停止運轉
外形尺寸	寬 370×深 27	79×高 600 mm
製品重量	15.0	0kg

- ●額定消耗電功率是在室溫 27℃,相對濕度 60%時持續在室內運轉所測得的值。
- ●除濕能力(化/d)是 1日(24小時)的除濕量

# 台灣日立全省服務站

本公司各地服務站,時有增加或變更,如有不週之處,敬請賜告。

# 緊急處理方法

電源線及插頭異常發熱或外表絕緣有剝落破損及熔化現象,請拔下插頭,並速與原購買的經銷商連絡。請勿自行更換以免發生危險!

# 顧客記事欄

購買年月日、購買店名請記錄在下表內。 需要服務時可增加您的便利。



品名	RD -200J	RD -280N
購買年月日	年	月 日
經銷商名		
T M PU D	TEL.	

# 遠東最大冷氣製造廠

RD-IJ-B



# 台灣日立股份有限公司

總 公 司:台北市南京東路三段 63 號 TEL:(02) 2508-3311

65MP8034